

04880014AA

Claims 1 – 14

In Citation 1, reference is made to an e-commerce trading system where when a mobile phone sends SIM card identification information read from a SIM card to a host server, the information is verified with information in user database at the host server, and only when the information is matched as a result of verification, is the information downloaded and stored on the SIM card.

Citation 2 discloses a technical concept where when information received from a mobile terminal is authenticated by an authentication server, authenticated permission information including information to be recorded in the mobile terminal is sent, and the mobile terminal records the information based upon the permission. [0051]

It would be easy to accomplish such a configuration based upon the authenticated permission information by applying the technical concept to Citation 1, and when the information is matched as a result of verification by the host server, by sending authenticated permission information including the information to be stored on the SIM card to a mobile phone and storing the information.

Deleted:

Regarding Claims 3 and 4, the type of information to be stored on the SIM card is a design matter appropriately determined by one of ordinary skill in the art pertaining to the present invention. (In [0013] of Citation 3 and [0032] and [0069] of Citation 4 reference is made to respectively storing information regarding telecommunication rates and information regarding the portal site.)

Regarding Claims 7 – 9, as types of SIM cards, a contact type and a non-contact type are known. ([0011] of Citation 5)

Deleted: the

Regarding Claim 11, removing the SIM card from a mobile communication terminal, and reading and writing it with an external reader writer is already known. ([0003] of Citation 6)

Deleted: a

List of Citations

1. Japanese Unexamined Patent Application Publication 2002-279325
2. Japanese Unexamined Patent Application Publication 2003-338814
3. Japanese Unexamined Patent Application Publication 2000-59864
- ★ 4. Japanese Unexamined Patent Application Publication 2001-357019
- ★ 5. Japanese Unexamined Patent Application Publication 2002-351623
6. Japanese Unexamined Patent Application Publication 2000-115353

整理番号:

発送番号:434412 発送日:平成21年 7月 7日

1

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2006-510279
起案日	平成21年 6月30日
特許庁審査官	大塚 良平 8627 5B00
特許出願人代理人	高橋 勇 様
適用条文	第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものです。これについて意見がありましたら、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出してください。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)**請求項1-14**

引用文献1には、携帯電話機がSIMカードから読み出したSIMカード識別情報をホストサーバーに送信すると、ホストサーバーにて該情報を利用者データベースの情報と照合し、照合の結果一致する場合のみ情報をダウンロードしてSIMカードに格納する電子商取引システムが記載されている。

引用文献2には、移動端末から受信した情報が認証サーバで認証された場合、移動端末に記録する情報を含む認証許可情報を送信し、移動端末は該許可情報に基づいて記録を行う技術思想が開示されている。【0051】

上記技術思想を引用文献1に適用し、ホストサーバーにて照合の結果一致する場合、SIMカードに格納する情報を含む認証許可情報を携帯電話機に送信し、該認証許可情報に基づいて情報を格納するよう構成することは、容易である。

請求項3、4に関し、SIMカードに記憶する情報の種類については、当業者が適宜決定すべき設計の事項である。(引用文献3【0013】には、通信料金に関する情報、引用文献4【0032】【0069】には、ポータルサイトに関する情報、を記憶することが記載されている。)

請求項7-9に関し、SIMカードのタイプとして、接触型、非接触型は周知の

整理番号: 発送番号:434412 発送日:平成21年 7月 7日 2/E

事項である。(引用文献5【0011】)

請求項11に関し、SIMカードを移動通信端末から取り外して外部のリーダーライタでリードライトすることは、周知の事項である。(引用文献6【0003】)

引用文献等一覧

1. 特開2002-279325号公報
2. 特開2003-338814号公報
3. 特開2000-59864号公報
- ★4. 特開2001-357019号公報
- ★5. 特開2002-351623号公報
6. 特開2000-115353号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野

IPC G06K 19/00-19/10
G06K 17/00

・先行技術文献

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第4部 大塚 良平

TEL. 03(3581)1101 内線3543

FAX. 03(3501)0737